Claessen: "Wat kunnen we nog zonder ICT? De continuïteit van activiteiten bleek afhankelijk van connectiviteit. We hebben de leden dan ook razendsnel van de informatie voorzien die nodig was om het hybride werken te kunnen opzetten." Dit was nu bij uitstek een taak voor de Branchevereniging voor IT en Communicatietechnologie BTG vervult een dubbele brugfunctie. De eerste brug is die tussen gebruikers en aanbieders van kennisinstellingen, netwerk-operators en netwerkproducenten en -bouwers bij elkaar rond 'strategische tafels'. De partijen die er belang bij hebben en de partijen met expertise, vraag en aanbod, komen samen. Zo'n expertgroep deelt inzichten en stelt zo vast waar de gaten in kennis en praktische barrières zitten." Het kan ook gaan om young professionals en executives, 'green meets grey' die samen oplossingen formuleren. "Deze is waar we voor gaan."

BTG en MKB

Ruim tweehonderd grote bedrijven - van ASML tot Jumbo - en (semi) overheidsorganisaties van ministeries en academische ziekenhuizen tot de Belastingdienst, Rijkswaterstaat Schiphol en de havens van Rotterdam en Amsterdam vormen de achterban van BTG. Dat zijn allemaal grote organisaties. Een nieuw BTG-initiatief wil de best practices van deze grote organisatie op het gebied van duurzame ICT ook aan het MKB beschikbaar stellen via masterclasses.

sing?

A "We hebben op dit moment een testbed gebouwd dat het principe van 100 procent veilige datatransmissie bewijst. De stap hierna is een opstelling bij één van onze klanten. Vervolgens maken we er een product van. Eén van de zaken waar we aan werken, is het vergroten van de maximale transmissieafstand. Behalve aan het netwerk werken we ook aan nieuwe 'quantumbestendige' versleutelingsmethoden, want die zijn zeker mogelijk. Die combinatie van quantum veilige hardware en software komt in het testbed terug. We werken daarbij samen met Q*bird en Juniper Networks. Het testbed staat open voor klanten uit bijvoorbeeld over heden, bedrijfs leven, vitale infrastructuur en de energiesector. Organisaties die kennis en ervaring met deze quantumveilige datatransmissie willen opdoen, kunnen zich melden."